

APAVIL S.A.

LABORATOR DE APĂ

Tel./Fax 0350806983

Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,

DIRECTOR GENERAL

dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr: 1442 din 08.08.2025

Beneficiario: APAVIL S.A.

Data prelevării: 04.08.2025

Locul prelevării: ZAP Drăgășani – Ștefănești - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.08.2025

Prelevare probe; prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04 – 07.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,60	
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	6	7,74 20,3 °C
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012		
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA -5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09	
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA -0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064	
	Nitriți, NO ₂ mg/l VA -0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,041	
	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	
	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	<3	
	Cloruri, mg/l VA -250 SR ISO 9297-2001	9,877	
	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,40/0,50	
	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	409	
	Duritate, °C ^o VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	4,33	
	Fier, μ g/l VA -200 SR ISO 6332/C91-2006	49,07	
	Aluminiu, μ g/l VA -200 SR ISO 10566-2001	-	
	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0	
	Bacterii coliforme/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	
	Nr. E. Coli/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	
	Nr. Enterococi/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	
	Clostridium UFC/100 ml VA -0 SR EN ISO 14189:2017	-	

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului de încercare nu poate fi produs decât integral.

Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA $\leq$ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

$VA \leq 4$ NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

$VA \geq 5^\circ\text{Ge}$ pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conserve: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Clăudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1609 din 29.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 25.08.2025
Locul prelevării: ZAP DRĂGOEȘTI - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 25.08.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 25 - 28.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA -5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA -0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA -0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA -250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/tal, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA -200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA -200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA -0 SR EN ISO 14189-2017
Sat Drăgoești nr.117, Euromarket / PZDg5 / 2952	0,36	<2	8,16 21,1°C	0,77	<0,064	<0,041	<2	7	8,133	0,40/0,50	326	1,68	-	-	0/0	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;
VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °C_e pentru apa supusă dedurizării;
Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1446 din 08.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 04.08.2025

Locul prelevării: ZAP ȘTEFĂNEȘTI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.08.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04-07.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	0,58	5	7,80 20,4°C	0,96	0,170	<0,041	<2	7	8,466	0,20/0,30	478	7,11	55,85	-	0/0	0	0	0	0	
	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg P/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189-2017 VA-0
Sat Dobrușa, robinet traversare Bituleanu / PZST54 / 2665																				

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;

VA $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobîță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1496 din 18.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 11.08.2025
Locul prelevării: ZAP PRUNDENI- Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.08.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 - 14.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777-02/C91-06	Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2017
Str. Tătăraoia nr.45, Biserică / PZP.2 / 2743	0,63	8	7,94 23,0°C	0,70	<0,064	<0,041	<2	9	7,761	0,25/0,35	389	2,24	-	-	0/0	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA $\leq$ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;

VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil încercări
biolog Mădălina Buzatu

PG-L-11-F2
Ed1, R0

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1497 din 18.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 11.08.2025
Locul prelevării: ZAP CĂLINA – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.08.2025
Data executării încercărilor: 11 - 14.08.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA -5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA -0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA -0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA -250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA -200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA -200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA -0 SR EN ISO 14189-2017
Str. T. Vladimirescu nr. 75- Spălătorie / PZCI5 / 2744	0,72	8	7,84 23,0°C	0,83	<0,064	<0,041	<2	7	9,877	0,40/0,50	415	3,59	-	-	0/0	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA ≥ 5 °C pentru apa supusă dedurizării;
Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-05:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudiu Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1449 din 08.08.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 04.08.2025

Locul prelevării: ZAP LĂCUSTENI – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.08.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04- 07.08.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, $\mu S/cm$ VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu g/l$ VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, $\mu g/l$ VA-200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189:2017
Sat Lăcusteni, Spălătorie auto / ZZLc3 / 2669	0,42	<2	7,95 21,4°C	1,15	<0,064	<0,041	<2	<3	21,870	0,30/0,40	610	11,55	29,16	-	0/0	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercări nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;

VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;

VA $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Cg pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu